



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE MEDICINA SOCIAL

PROCESSO SELETIVO PARA CELEBRAÇÃO DE TERMO DE ADESÃO AO SERVIÇO VOLUNTÁRIO

EDITAL 03/2023-DMS/CCS

Disciplinas	Código	Carga horária Semestral	Quantidade de Turmas
Epidemiologia II	MSO 14371	90HS	03

**Número de vagas:** 01 (uma)

**Grande área de conhecimento:** Ciências da Saúde (4.00.00.00-1).

**Área:** Medicina.

**Área de conhecimento:** Ciências da Saúde (4.00.00.00-1).

**Regime de trabalho:** 6 horas semanais

**Titulação mínima exigida:** graduação em medicina ou odontologia ou enfermagem ou farmácia e pós-graduação em nível de doutorado em qualquer área das Ciências da Saúde.

**Natureza do processo seletivo:** Prova de aptidão didática e prova de títulos.

**Inscrições:** via e-mail da Secretaria do Departamento de Medicina Social: [departamento.medicinasocial@ufes.br](mailto:departamento.medicinasocial@ufes.br).

**Vaga de origem:** O Professor irá auxiliar os outros professores da disciplina.

**Comissão de seleção:** Crispim Cerutti Junior (Presidente), Brunela Pitanga Ramos Madureira e Creuza Rachel Vicente – membros efetivos e Maria Angélica Carvalho Andrade e Roberto Sarcinelli Barbosa – membros suplentes.

**Data para inscrição:** 28 de julho a 03 de agosto de 2023.

**Data provável para realização do Processo Seletivo:** 07 a 11 de agosto de 2023.

**Documentos para inscrição:** cópia do documento de identidade e Curriculum vitae comprovado.

**Programa**

1. Organização e apresentação de dados e síntese numérica.
2. Delineamentos de estudos epidemiológicos.
3. Avaliação de testes diagnósticos.
4. Caracterização estatística das variáveis.
5. Teste de hipóteses,
6. Testes estatísticos.
7. Variabilidade e viés.
8. Medida do efeito de uma intervenção ou exposição.
9. Estudo de caso, série de casos e corte transversal.
10. Estudo coorte.

11. Estudo de caso controle.
12. Ensaio clínico.

### **Bibliografia:**

1. Livro-texto principal: Soares, José Francisco. Introdução à estatística Médica/ José Francisco Soares, Arminda Lúcia Siqueira - 2. ed. – Belo Horizonte: Departamento de Estatística – UFMG. 2002.
2. Greenberg, Raymond S. Medical Epidemiology/ Raymond S. Greenberg, Stephen R. Daniels, W. Dana Flanders, John William Eley, John R. Boring, III – 4th. ed. – Nova Iorque: Lange Medical Book/McGraw-Hill. 2005.  
Aulas: Avaliação de Testes Diagnósticos; Variabilidade e viés; Investigação Epidemiológica.
3. Hennekens, Charles H. Epidemiology in Medicine/ Charles H. Hennekens, Julie E. Buring. Edited by: Sherry L. Mayrent. – 1<sup>st</sup>. ed. – Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. 1987.  
Aulas: Estudo de Casos e Série de Casos; Estudo de Corte Transversal; Estudo Ecológico; Estudo Coorte.
4. Rouquayrol, Maria Zélia. Epidemiologia e Saúde/ Maria Zélia Rouquayrol, Manuel Gurgel Carlos da Silva – 8 ed. – Rio de Janeiro: MEDBOOK. 2018.  
Aulas: Vigilância Epidemiológica; Vigilância Sanitária; Mecanismo de Transmissão de Doenças.
5. Fletcher, Robert H. Epidemiologia Clínica/ Robert H. Fletcher, Suzanne W. Fletcher; tradução: Roberta Marchiori – 5 ed. – Porto Alegre: Artmed. 2014.
6. Medronho, Roberto A. Epidemiologia. Roberto A. Medronho, Katia Vergetti Bloch, Ronir Raggio Luiz, Guilherme L. Werneck – 2 ed. – São Paulo: Atheneu. 2009.
7. Pereira, Maurício Gomes. Epidemiologia. Teoria e Prática/ Maurício Gomes Pereira – 1 ed. – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1995.
8. Vieira, Sonia. Bioestatística – tópicos avançados. Sonia Vieira – Rio de Janeiro: Campus. 2003.
9. Rothman, Kenneth J. Epidemiologia moderna/Kenneth J. Rothman, Sander Greenland, Timothy L. Lash – 3 ed. – Porto Alegre: Artmed, 2011.